

**VERTRIEB ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

**PCT**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>53703 WO/NI</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP 03/06888</b>	Internationales Anmelde datum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <b>30/06/2003</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i> <b>10/07/2002</b>
Anmelder <b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 16 Blätter.  
 Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
- Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das
- in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.
- zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
- bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
- Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld I).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. \_\_\_\_\_

- wie vom Anmelder vorgeschlagen
- weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
- weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

keine der Abb.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

**A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
IPK 7 A01N43/32 // (A01N43/32, 43:653)

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A01N

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal, CHEM ABS Data, CAB Data

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 526 206 A (SHELL INT RESEARCH) 3. Februar 1993 (1993-02-03) Seite 2, Zeile 13 - Zeile 34 Seite 2, Zeile 41 - Zeile 42 Seite 3, Zeile 9 - Zeile 12 Seite 3, Zeile 14 - Zeile 20 Seite 5, Zeile 40 - Zeile 47 Seite 6, Zeile 1 - Zeile 6 Seite 19, Zeile 53 - Zeile 57 Seite 24; Abbildung 4 Ansprüche 7,8 ---	1-9
A	EP 0 267 778 A (KUREHA CHEMICAL IND CO LTD) 18. Mai 1988 (1988-05-18) Seite 37, Zeile 24 ---	8 -/-



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfiederischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfiederischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- \*g\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. März 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

21.04.2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lamers, W

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; H.FLEMMING ET AL.: "Dithianon; an organic compound with wide fungicidal efficiency" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 60:5851 CA XP002259625 Zusammenfassung & ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ, Bd. 70, Nr. 1, 1963, Seiten 4-11, ---	8
A	DE 36 09 645 A (HOECHST AG) 24. September 1987 (1987-09-24) Ansprüche 1,2 Seite 2, Zeile 42 -Seite 3, Zeile 8 Seite 3, Zeile 19 Seite 4, Zeile 23 - Zeile 33 Seite 4, Zeile 39 - Zeile 52 ---	1-9
A	EP 0 951 831 A (AMERICAN CYANAMID CO) 27. Oktober 1999 (1999-10-27) Seite 2, Zeile 56 -Seite 3, Zeile 17 Seite 3, Zeile 42 - Zeile 55 Seite 5, Zeile 14 - Zeile 39 ---	1-9
A	EP 0 556 157 A (CIBA GEIGY AG) 18. August 1993 (1993-08-18) Seite 2, Zeile 1-4 Seite 2, Zeile 13 - Zeile 14 Seite 2, Zeile 25-36 Seite 3, Zeile 16 - Zeile 19 ---	1-9
A	EP 0 196 038 A (BASF AG) 1. Oktober 1986 (1986-10-01) Seite 1, linke Spalte, Zeile 1 - Zeile 3 Seite 6; Beispiel 1 Spalte 13, Zeile 1 - Zeile 51 Spalte 15, Zeile 34 -Spalte 17, Zeile 67 ---	1-9
A	DE 43 18 372 A (SCHERING AG) 16. Dezember 1993 (1993-12-16) Seite 2, Zeile 8 - Zeile 10 Seite 2, Zeile 34 - Zeile 35 Seite 3, Zeile 5 - Zeile 27 Seite 12; Beispiele 13,14 ---	1,3-9
		-/-

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

**C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; P.E.RUSSELL ET AL.: "Fluquinconazole, a novel broad-spectrum fungicide for foliar application" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 118:185737 CA XP002274263</p> <p>Zusammenfassung &amp; BROUGHTON DROP PROTECTION CONFERENCE -- PESTS AND DISEASES, Nr. 1, 1992, Seiten 411-418, ---</p>	1,3-9
A	<p>EP 0 040 345 A (BAYER AG) 25. November 1981 (1981-11-25)</p> <p>in der Anmeldung erwähnt</p> <p>Seite 1, Zeile 1 - Zeile 3</p> <p>Seite 36, Zeile 1 - Zeile 28</p> <p>Seite 43; Beispiel 4</p> <p>---</p>	1-9
X	<p>N.N.: "SCORE Top; Fungizid zur Bekämpfung von Schorf, Mehltau und Blütenmonilia im Obstbau"</p> <p>SCORE TOP (PRODUKTINFORMATIONSBLETT), Januar 2002 (2002-01), XP002274385</p> <p>das ganze Dokument</p> <p>---</p>	1,3-7,9
X	<p>DATABASE CROPU 'Online! J.RUEEGG ET AL.: "Adaption of spray dosage in stone-fruit orchards on the basis of tree row volume" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 2000-86655 CROPU XP002274264</p> <p>Zusammenfassung &amp; BULL. OEPP, Bd. 29, Nr. 1-2, 1999, Seiten 103-110, ---</p>	1,3-5,9
Y	<p>ANONYMOUSLY: "Combinations of microbiocides for improved plant protection in pomefruit" RESEARCH DISCLOSURE., Nr. 29748, Januar 1989 (1989-01), XP002274262</p> <p>KENNETH MASON PUBLICATIONS, HAMPSHIRE., GB</p> <p>ISSN: 0374-4353</p> <p>das ganze Dokument</p> <p>---</p> <p>-/-</p>	1,3-9

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 236 689 A (CELAMERCK GMBH & CO KG) 16. September 1987 (1987-09-16) Seite 2, Absatz 2 Seite 3, Absatz 2 - Absatz 4 Seite 4; Beispiel FL.4 Seite 5; Beispiel FL.20 Seite 7, Absatz 2 Seite 14; Beispiele D,E Seite 15; Beispiel F Seite 22; Beispiel 9 ---	1,3-9
Y	DATABASE CROPU 'Online! Y.ZHANG ET AL.: "Variation in Sensitivity to Sterol Biosynthesis Inhibitors (SBI) of Different Isolates of Monilinia Species" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 1991-86994 CROPU XP002274265 Zusammenfassung erweiterte Zusammenfassung "ABEX" & Z.PLANZENKR.PFLANZENSCHUTZ, Bd. 98, Nr. 3, 1991, Seiten 317-322, ---	1,3-9
A	DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; M.K.KIMURA ET AL.: "In vitro sensibiliy of Botrytis cinerea to fungicides" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 137:243354 CA XP002274266 Zusammenfassung & CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, Bd. 25, Nr. 5, 2001, Seiten 1150-1160, ---	1,3-9
A	EP 0 354 182 A (CIBA GEIGY AG) 7. Februar 1990 (1990-02-07) Seite 2, Zeile 5 - Zeile 27 ---	1,3-9
A	EP 0 065 485 A (CIBA GEIGY AG) 24. November 1982 (1982-11-24) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Absatz 1 Seite 22, Absatz 5 -Seite 24, Absatz 1 ---	1,3-9
		-/-

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

**C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
E	WO 03 090538 A (SCHELBERGER KLAUS ; BASF AG (DE); LORENZ GISELA (DE); CHRISTEN THOM) 6. November 2003 (2003-11-06) Seite 1, Zeile 6 - Zeile 23 Seite 3, Zeile 11 - Zeile 20 Seite 6, Zeile 20 - Zeile 27 Seite 16, Zeile 21 -Seite 17, Zeile 11 Seite 17, Zeile 37 - Zeile 39 Seite 19, Zeile 42 - Zeile 44 Seite 21, Zeile 21 Ansprüche 1,5-9 ----	1,3-9
A	WO 98 47367 A (STENZEL KLAUS ; BAYER AG (DE); DUTZMANN STEFAN (DE); JAUTELAT MANFR) 29. Oktober 1998 (1998-10-29) Seite 1, Absatz 5 -Seite 11, Absatz 1 ----	1,3-9
A	WO 96 16048 A (BAYER AG ; JAUTELAT MANFRED (DE); TIEMANN RALF (DE); DUTZMANN STEFA) 30. Mai 1996 (1996-05-30) in der Anmeldung erwähnt Seite 1, Zeile 1 - Zeile 2 Seite 39, Zeile 20 -Seite 41, Zeile 2 Seite 43, Zeile 17 -Seite 44, Zeile 37 Seite 48; Beispiel 1 ----	1,3-9

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/06888

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
 IPC 7 A01N43/32 // (A01N43/32, 43:653)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
 IPC 7 A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal, CHEM ABS Data, CAB Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 526 206 A (SHELL INT RESEARCH) 3 February 1993 (1993-02-03) page 2, line 13 - line 34 page 2, line 41 - line 42 page 3, line 9 - line 12 page 3, line 14 - line 20 page 5, line 40 - line 47 page 6, line 1 - line 6 page 19, line 53 - line 57 page 24; figure 4 claims 7,8 ---	1-9
A	EP 0 267 778 A (KUREHA CHEMICAL IND CO LTD) 18 May 1988 (1988-05-18) page 37, line 24 ---	8 -/-



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

22 March 2004

Date of mailing of the international search report

22.04.2004

Name and mailing address of the ISA  
 European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lamers, W

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/06888

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; H.FLEMMING ET AL.: "Dithianon; an organic compound with wide fungicidal efficiency" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 60:5851 CA XP002259625 abstract &amp; ZEITSCHRIFT FÜR PFLANZENKRANKHEITEN UND PFLANZENSCHUTZ, vol. 70, no. 1, 1963, pages 4-11,</p> <p>---</p>	8
A	<p>DE 36 09 645 A (HOECHST AG) 24 September 1987 (1987-09-24)</p> <p>claims 1,2 page 2, line 42 -page 3, line 8 page 3, line 19 page 4, line 23 - line 33 page 4, line 39 - line 52</p> <p>---</p>	1-9
A	<p>EP 0 951 831 A (AMERICAN CYANAMID CO) 27 October 1999 (1999-10-27)</p> <p>page 2, line 56 -page 3, line 17 page 3, line 42 - line 55 page 5, line 14 - line 39</p> <p>---</p>	1-9
A	<p>EP 0 556 157 A (CIBA GEIGY AG) 18 August 1993 (1993-08-18)</p> <p>page 2, line 1-4 page 2, line 13 - line 14 page 2, line 25-36 page 3, line 16 - line 19</p> <p>---</p>	1-9
A	<p>EP 0 196 038 A (BASF AG) 1 October 1986 (1986-10-01)</p> <p>page 1, left-hand column, line 1 - line 3 page 6; example 1 column 13, line 1 - line 51 column 15, line 34 -column 17, line 67</p> <p>---</p>	1-9
A	<p>DE 43 18 372 A (SCHERING AG) 16 December 1993 (1993-12-16)</p> <p>page 2, line 8 - line 10 page 2, line 34 - line 35 page 3, line 5 - line 27 page 12; examples 13,14</p> <p>---</p>	1,3-9
		-/--

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/06888

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; P.E.RUSSELL ET AL.: "Fluquinconazole, a novel broad-spectrum fungicide for foliar application" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 118:185737 CA XP002274263 abstract & BROUGHTON DROP PROTECTION CONFERENCE -- PESTS AND DISEASES, no. 1, 1992, pages 411-418, ---	1,3-9
A	EP 0 040 345 A (BAYER AG) 25 November 1981 (1981-11-25) cited in the application page 1, line 1 - line 3 page 36, line 1 - line 28 page 43; example 4 ---	1-9
X	N.N.: "SCORE Top; Fungizid zur Bekämpfung von Schorf, Mehltau und Blütenmonilia im Obstbau" SCORE TOP (PRODUKTINFORMATIONSBLETT), January 2002 (2002-01), XP002274385 the whole document ---	1,3-7,9
X	DATABASE CROPU 'Online! J.RUEEGG ET AL.: "Adaption of spray dosage in stone-fruit orchards on the basis of tree row volume" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 2000-86655 CROPU XP002274264 abstract & BULL. OEPP, vol. 29, no. 1-2, 1999, pages 103-110, ---	1,3-5,9
Y	ANONYMOUSLY: "Combinations of microbiocides for improved plant protection in pomefruit" RESEARCH DISCLOSURE, no. 29748, January 1989 (1989-01), XP002274262 KENNETH MASON PUBLICATIONS, HAMPSHIRE., GB ISSN: 0374-4353 the whole document ---	1,3-9

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP 03/06888

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 236 689 A (CELAMERCK GMBH & CO KG) 16 September 1987 (1987-09-16) page 2, paragraph 2 page 3, paragraph 2 - paragraph 4 page 4; example FL.4 page 5; example FL.20 page 7, paragraph 2 page 14; examples D,E page 15; example F page 22; example 9 ---	1, 3-9
Y	DATABASE CROPU 'Online! Y.ZHANG ET AL.: "Variation in Sensitivity to Sterol Biosynthesis Inhibitors (SBI) of Different Isolates of Monilinia Species" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 1991-86994 CROPU XP002274265 abstract erweiterter Zusammenfassung "ABEX" & Z.PLANZENKR.PFLANZENSCHUTZ, vol. 98, no. 3, 1991, pages 317-322, ---	1, 3-9
A	DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; M.K.KIMURA ET AL.: "In vitro sensibility of Botrytis cinerea to fungicides" retrieved from STN-INTERNATIONAL Database accession no. 137:243354 CA XP002274266 abstract & CIENCIA E AGROTECNOLOGIA, vol. 25, no. 5, 2001, pages 1150-1160, ---	1, 3-9
A	EP 0 354 182 A (CIBA GEIGY AG) 7 February 1990 (1990-02-07) page 2, line 5 - line 27 ---	1, 3-9
A	EP 0 065 485 A (CIBA GEIGY AG) 24 November 1982 (1982-11-24) cited in the application page 1, paragraph 1 page 22, paragraph 5 -page 24, paragraph 1 ---	1, 3-9
		-/-

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 03/06888

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E	<p>WO 03 090538 A (SCHELBERGER KLAUS ; BASF AG (DE); LORENZ GISELA (DE); CHRISTEN THOM)  6 November 2003 (2003-11-06)</p> <p>page 1, line 6 - line 23  page 3, line 11 - line 20  page 6, line 20 - line 27  page 16, line 21 -page 17, line 11  page 17, line 37 - line 39  page 19, line 42 - line 44  page 21, line 21  claims 1,5-9</p> <p>---</p>	1,3-9
A	<p>WO 98 47367 A (STENZEL KLAUS ; BAYER AG (DE); DUTZMANN STEFAN (DE); JAUTELAT MANFR) 29 October 1998 (1998-10-29)</p> <p>page 1, paragraph 5 -page 11, paragraph 1</p> <p>---</p>	1,3-9
A	<p>WO 96 16048 A (BAYER AG ; JAUTELAT MANFRED (DE); TIEMANN RALF (DE); DUTZMANN STEFA) 30 May 1996 (1996-05-30)</p> <p>cited in the application</p> <p>page 1, line 1 - line 2  page 39, line 20 -page 41, line 2  page 43, line 17 -page 44, line 37  page 48; example 1</p> <p>---</p>	1,3-9

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 1-9 (teilweise)

Fungizide Mischung, enthaltend A) die Verbindung der Formel I und die Verbindung II-1 in einer synergistisch wirksamen Menge;  
- Mischungen, Mittel, Verfahren und Verwendung wie in Ansprüchen 2-9 beschrieben.

2. Ansprüche: 1-9 (teilweise)

Fungizide Mischung, enthaltend A) die Verbindung der Formel I und die Verbindung II-2 in einer synergistisch wirksamen Menge;  
- Mischungen, Mittel, Verfahren und Verwendung wie in Ansprüchen 2-9 beschrieben.

3. Ansprüche: 1, 3-9 (teilweise)

Fungizide Mischung, enthaltend A) die Verbindung der Formel I und die Verbindung II-3 in einer synergistisch wirksamen Menge;  
- Mischungen, Mittel, Verfahren und Verwendung wie in Ansprüchen 2-9 beschrieben.

4. Ansprüche: 1-9 (teilweise)

Fungizide Mischung, enthaltend A) die Verbindung der Formel I und die Verbindung II-4 in einer synergistisch wirksamen Menge;  
- Mischungen, Mittel, Verfahren und Verwendung wie in Ansprüchen 2-9 beschrieben.

5. Ansprüche: 1, 3-9 (teilweise)

Fungizide Mischung, enthaltend A) die Verbindung der Formel I und die Verbindung II-5 in einer synergistisch wirksamen Menge;  
- Mischungen, Mittel, Verfahren und Verwendung wie in Ansprüchen 2-9 beschrieben.

6. Ansprüche: 1, 3-9 (teilweise)

Fungizide Mischung, enthaltend A) die Verbindung der Formel I und die Verbindung II-6 in einer synergistisch wirksamen Menge;  
- Mischungen, Mittel, Verfahren und Verwendung wie in

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Ansprüchen 2-9 beschrieben.

7. Ansprüche: 1, 3-9 (teilweise)

Fungizide Mischung, enthaltend A) die Verbindung der Formel I und die Verbindung II-7 in einer synergistisch wirksamen Menge;  
– Mischungen, Mittel, Verfahren und Verwendung wie in Ansprüchen 2-9 beschrieben.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Feld I Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1.  Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich
  
2.  Ansprüche Nr.  
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
  
3.  Ansprüche Nr.  
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1.  Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
  
2.  Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
  
3.  Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. 1-9
  
4.  Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.  
 Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0526206	A 03-02-1993	EP 0526206 A1 JP 3471036 B2 JP 7179306 A US 5393770 A	03-02-1993 25-11-2003 18-07-1995 28-02-1995
EP 0267778	A 18-05-1988	JP 1093574 A JP 1898119 C JP 6025140 B AT 87309 T AU 584530 B2 AU 8096187 A BR 8706104 A CA 1331006 C CN 1030232 A , B CN 1059825 A , B CS 8801033 A2 DD 289523 A5 DE 3784999 D1 DE 3784999 T2 DK 588687 A EP 0267778 A2 ES 2053564 T3 HU 47254 A2 HU 206023 B IE 74147 B1 IL 85428 A JP 2001377 C JP 5065243 A JP 6104643 B JP 2083103 C JP 6279424 A JP 7108905 B JP 2024599 C JP 6263693 A JP 7047565 B KR 9003269 B1 LT 1864 A , B LV 10436 A LV 10436 B LV 10744 A LV 10744 B MD 74 B1 NZ 223444 A SU 1837767 A3 RU 2047605 C1 TR 26948 A US 5414105 A US 4938792 A US 5028254 A US 5159118 A US 5239089 A ZA 8708260 A	12-04-1989 23-01-1995 06-04-1994 15-04-1993 25-05-1989 19-05-1988 14-06-1988 26-07-1994 11-01-1989 01-04-1992 13-12-1990 02-05-1991 29-04-1993 01-07-1993 11-05-1988 18-05-1988 01-08-1994 28-02-1989 28-08-1992 02-07-1997 01-12-1992 20-12-1995 19-03-1993 21-12-1994 23-08-1996 04-10-1994 22-11-1995 26-02-1996 20-09-1994 24-05-1995 12-05-1990 25-08-1995 20-02-1995 20-08-1996 20-08-1995 20-12-1995 30-11-1994 26-06-1990 30-08-1993 10-11-1995 12-09-1994 09-05-1995 03-07-1990 02-07-1991 27-10-1992 24-08-1993 27-09-1989
DE 3609645	A 24-09-1987	DE 3609645 A1 AU 7042687 A DK 144387 A EP 0238943 A2 NZ 219692 A	24-09-1987 24-09-1987 22-09-1987 30-09-1987 29-01-1990

**INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3609645	A	PT 84536 A , B ZA 8702056 A	01-04-1987 14-09-1987
EP 0951831	A 27-10-1999	US 6096769 A AT 242599 T BR 9901100 A CA 2268619 A1 DE 69908701 D1 DK 951831 T3 EP 0951831 A1 JP 2000001407 A PT 951831 T	01-08-2000 15-06-2003 21-03-2000 20-10-1999 17-07-2003 14-07-2003 27-10-1999 07-01-2000 31-10-2003
EP 0556157	A 18-08-1993	AT 160483 T DE 59307717 D1 DK 556157 T3 EP 0556157 A1 ES 2114600 T3 JP 6024914 A US 5373013 A US 5447935 A US 5538979 A US 5663176 A US 5840730 A	15-12-1997 08-01-1998 10-08-1998 18-08-1993 01-06-1998 01-02-1994 13-12-1994 05-09-1995 23-07-1996 02-09-1997 24-11-1998
EP 0196038	A 01-10-1986	DE 3511411 A1 DE 3536529 A1 AT 71095 T AT 68697 T AU 5554986 A AU 586234 B2 AU 5555086 A CA 1271764 A1 DD 244057 A5 DE 3682093 D1 DE 3683175 D1 EP 0196038 A2 EP 0196583 A2 HU 41402 A2 IL 78175 A JP 61229820 A JP 2048561 C JP 7084463 B JP 61246179 A KR 9301412 B1 MX 9203406 A1 NZ 215655 A US 4906652 A US 4652580 A ZA 8602289 A CS 253748 B2 PL 148706 B2	02-10-1986 23-04-1987 15-01-1992 15-11-1991 16-10-1986 06-07-1989 02-10-1986 17-07-1990 25-03-1987 28-11-1991 13-02-1992 01-10-1986 08-10-1986 28-04-1987 31-10-1989 14-10-1986 25-04-1996 13-09-1995 01-11-1986 27-02-1993 01-08-1992 28-10-1988 06-03-1990 24-03-1987 26-11-1986 17-12-1987 30-11-1989
DE 4318372	A 16-12-1993	AT 402878 B AT 112693 A AU 4009993 A BE 1006697 A5 DE 4318372 A1	25-09-1997 15-02-1997 23-12-1993 22-11-1994 16-12-1993

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4318372	A	FR 2692108 A1 GB 2267644 A ,B HU 64178 A2 IL 105941 A IT 1268412 B1 JP 6056610 A NL 9300989 A ,B, PL 299259 A1 ZA 9304064 A	17-12-1993 15-12-1993 28-12-1993 13-07-1997 27-02-1997 01-03-1994 03-01-1994 21-02-1994 03-03-1994
EP 0040345	A 25-11-1981	DE 3018866 A1 DE 3106076 A1 AR 227310 A1 AR 229527 A1 AT 8391 T AT 25522 T AT 18666 T AU 556515 B2 AU 3629284 A AU 560022 B2 AU 3629384 A AU 542623 B2 AU 6945681 A BR 8103049 A CA 1341164 C CS 241498 B2 CS 8403394 A2 CS 8403395 A2 CS 241500 B2 CS 8103576 A2 DD 158847 A5 DD 205602 A5 DE 3164696 D1 DE 3174162 D1 DE 3175929 D1 DK 54185 A ,B, DK 54285 A DK 54385 A DK 213081 A ,B, EG 14836 A EP 0040345 A1 EP 0072580 A2 EP 0087148 A1 ES 8203859 A1 FI 811472 A ,B, FI 71732 B FI 861206 A ,B, FI 861229 A ,B, FI 861230 A GR 78229 A1 HU 188092 B HU 34171 A2 HU 34170 A2 IE 52451 B1 IE 52452 B1 IE 52450 B1 IL 62863 A IL 75519 A	26-11-1981 09-09-1982 15-10-1982 15-09-1983 15-07-1984 15-03-1987 15-04-1986 06-11-1986 04-04-1985 26-03-1987 04-04-1985 28-02-1985 19-11-1981 09-02-1982 02-01-2001 13-03-1986 16-07-1985 16-07-1985 13-03-1986 16-07-1985 09-02-1983 04-01-1984 16-08-1984 24-04-1986 02-04-1987 06-02-1985 06-02-1985 06-02-1985 17-11-1981 30-06-1985 25-11-1981 23-02-1983 31-08-1983 16-07-1982 17-11-1981 31-10-1986 21-03-1986 24-03-1986 24-03-1986 26-09-1984 28-03-1986 28-02-1985 28-02-1985 11-11-1987 11-11-1987 11-11-1987 31-08-1987 31-08-1987

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0040345	A	IL 75521 A	31-08-1987
EP 0236689	A 16-09-1987	DE 3602311 A1 DE 3602317 A1 DE 3602318 A1 AU 596635 B2 AU 6800887 A CA 1314809 C EP 0236689 A2 HU 45180 A2 IL 81386 A NZ 219060 A PL 263829 A1 JP 62201802 A ZA 8700550 A	30-07-1987 30-07-1987 30-07-1987 10-05-1990 30-07-1987 23-03-1993 16-09-1987 28-06-1988 01-12-1992 26-02-1990 26-05-1988 05-09-1987 26-10-1988
EP 0354182	A 07-02-1990	AT 84668 T AU 611316 B2 AU 3928589 A BG 50143 A3 BR 8903915 A CA 1306672 C DD 283912 A5 DE 58903327 D1 DK 381589 A EP 0354182 A2 ES 2054087 T3 FI 893606 A ,B, GR 3007230 T3 HU 50583 A2 IE 63165 B1 JP 2088508 A LT 1666 A ,B LV 10742 A LV 10742 B LV 10743 A LV 10743 B MD 303 B1 NO 893151 A ,B, NZ 230174 A PL 158957 B1 PT 91348 A ,B SK 464589 A3 SU 1834637 A3 RU 2040900 C1 TR 23860 A US 4940721 A ZA 8905928 A	15-02-1993 06-06-1991 08-02-1990 15-05-1992 27-03-1990 25-08-1992 31-10-1990 04-03-1993 05-02-1990 07-02-1990 01-08-1994 05-02-1990 30-07-1993 28-03-1990 22-03-1995 28-03-1990 25-07-1995 20-08-1995 20-06-1996 20-08-1995 20-06-1996 31-10-1995 05-02-1990 25-02-1992 30-10-1992 08-03-1990 06-08-1997 15-08-1993 09-08-1995 15-10-1990 10-07-1990 25-04-1990
EP 0065485	A 24-11-1982	AT 52091 T AU 562239 B2 AU 8358482 A BG 60715 B2 CA 1192203 A1 CS 8301649 A2 CS 8301650 A2 CS 8301651 A2 CS 8301652 A2	15-05-1990 04-06-1987 18-11-1982 31-01-1996 20-08-1985 15-08-1985 15-08-1985 15-08-1985 15-08-1985

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0065485	A	CS 8203455 A2 DD 207143 A5 DD 212039 A1 DE 3280151 D1 DK 211582 A ,B, EP 0065485 A2 ES 8307797 A1 ES 8500936 A1 ES 8406470 A1 ES 8406471 A1 ES 8405789 A1 FI 821572 A ,B, GB 2098607 A ,B GR 76419 A1 HU 189136 B IE 53225 B1 IL 65728 A KR 8701021 B1 KR 8702035 B1 KR 8702036 B1 KR 8702037 B1 MD 5 B1 NO 821560 A ,B, NZ 200581 A OA 7097 A PH 21917 A PL 236376 A1 PL 243094 A1 PL 243095 A1 PL 243096 A1 PL 243097 A1 PT 74872 A SU 1178309 A3 SU 1436855 A3 US 5266585 A BR 8202743 A JP 1021147 B JP 1536402 C JP 58023687 A LT 2133 R3 LT 2239 R3	15-08-1985 22-02-1984 01-08-1984 23-05-1990 13-11-1982 24-11-1982 01-11-1983 01-02-1985 01-11-1984 01-11-1984 01-10-1984 13-11-1982 24-11-1982 10-08-1984 30-06-1986 14-09-1988 31-05-1985 23-05-1987 30-11-1987 30-11-1987 30-11-1987 31-03-1994 15-11-1982 12-11-1986 31-01-1987 08-04-1988 19-12-1983 24-04-1984 24-04-1984 07-05-1984 07-05-1984 01-06-1982 07-09-1985 07-11-1988 30-11-1993 19-04-1983 19-04-1989 21-12-1989 12-02-1983 15-08-1993 15-11-1993
WO 03090538	A	06-11-2003	WO 03090538 A1
WO 9847367	A	29-10-1998	DE 19716257 A1 AT 214230 T AU 727186 B2 AU 7522098 A BR 9809100 A CA 2286772 A1 CN 1109499 B DE 59803337 D1 DK 975219 T3 EA 2598 B1 EE 9900500 A WO 9847367 A1 EP 0975219 A1 ES 2172143 T3
			06-11-2003 22-10-1998 15-03-2002 07-12-2000 13-11-1998 01-08-2000 29-10-1998 28-05-2003 18-04-2002 01-07-2002 27-06-2002 15-06-2000 29-10-1998 02-02-2000 16-09-2002

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9847367	A	HU 0001682 A2 ID 22820 A JP 2001520665 T NZ 500367 A PL 336226 A1 PT 975219 T SI 975219 T1 SK 143599 A3 TR 9902400 T2 TW 505504 B US 6306850 B1 US 2002173529 A1 ZA 9803236 A	28-09-2000 09-12-1999 30-10-2001 29-09-2000 19-06-2000 30-09-2002 31-10-2002 12-06-2000 21-01-2000 11-10-2002 23-10-2001 21-11-2002 22-10-1998
WO 9616048	A 30-05-1996	DE 19528046 A1 AT 192441 T AT 232853 T AU 697137 B2 AU 3982595 A AU 706823 B2 AU 4000997 A BG 63600 B1 BG 101430 A BG 101970 A BR 9509805 A CA 2205509 A1 CA 2317938 A1 CN 1164229 A , B CN 1174193 A , B CZ 9701455 A3 DE 59508286 D1 DE 59510561 D1 DK 793657 T3 DK 957095 T3 WO 9616048 A1 EP 0793657 A1 EP 0957095 A1 ES 2146779 T3 ES 2189302 T3 FI 972130 A FI 973131 A GR 3033774 T3 HU 77333 A2 HU 216968 B IL 116045 A IL 120869 A JP 10508863 T KR 244525 B1 KR 251894 B1 NO 972215 A NZ 296107 A NZ 328737 A PL 320215 A1 PT 793657 T RU 2158734 C2 SK 63897 A3 SK 137798 A3 TR 960484 A2	23-05-1996 15-05-2000 15-03-2003 24-09-1998 17-06-1996 24-06-1999 29-01-1998 28-06-2002 28-11-1997 30-04-1998 30-09-1997 30-05-1996 30-05-1996 05-11-1997 25-02-1998 13-08-1997 08-06-2000 27-03-2003 18-09-2000 10-06-2003 30-05-1996 10-09-1997 17-11-1999 16-08-2000 01-07-2003 19-05-1997 28-07-1997 31-10-2000 30-03-1998 28-10-1999 22-09-1999 13-08-2000 02-09-1998 02-03-2000 01-05-2000 14-05-1997 25-03-1998 24-09-1998 15-09-1997 31-10-2000 10-11-2000 08-10-1997 11-06-1999 21-07-1996

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/06888

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9616048	A	US 5789430 A	04-08-1998
		US 5859039 A	12-01-1999
		ZA 9509823 A	29-05-1996
		NO 975058 A	14-05-1997

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/06888

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0526206	A 03-02-1993	EP 0526206 A1 JP 3471036 B2 JP 7179306 A US 5393770 A	03-02-1993 25-11-2003 18-07-1995 28-02-1995
EP 0267778	A 18-05-1988	JP 1093574 A JP 1898119 C JP 6025140 B AT 87309 T AU 584530 B2 AU 8096187 A BR 8706104 A CA 1331006 C CN 1030232 A ,B CN 1059825 A ,B CS 8801033 A2 DD 289523 A5 DE 3784999 D1 DE 3784999 T2 DK 588687 A EP 0267778 A2 ES 2053564 T3 HU 47254 A2 HU 206023 B IE 74147 B1 IL 85428 A JP 2001377 C JP 5065243 A JP 6104643 B JP 2083103 C JP 6279424 A JP 7108905 B JP 2024599 C JP 6263693 A JP 7047565 B KR 9003269 B1 LT 1864 A ,B LV 10436 A LV 10436 B LV 10744 A LV 10744 B MD 74 B1 NZ 223444 A SU 1837767 A3 RU 2047605 C1 TR 26948 A US 5414105 A US 4938792 A US 5028254 A US 5159118 A US 5239089 A ZA 8708260 A	12-04-1989 23-01-1995 06-04-1994 15-04-1993 25-05-1989 19-05-1988 14-06-1988 26-07-1994 11-01-1989 01-04-1992 13-12-1990 02-05-1991 29-04-1993 01-07-1993 11-05-1988 18-05-1988 01-08-1994 28-02-1989 28-08-1992 02-07-1997 01-12-1992 20-12-1995 19-03-1993 21-12-1994 23-08-1996 04-10-1994 22-11-1995 26-02-1996 20-09-1994 24-05-1995 12-05-1990 25-08-1995 20-02-1995 20-08-1996 20-08-1995 20-12-1995 30-11-1994 26-06-1990 30-08-1993 10-11-1995 12-09-1994 09-05-1995 03-07-1990 02-07-1991 27-10-1992 24-08-1993 27-09-1989
DE 3609645	A 24-09-1987	DE 3609645 A AU 7042687 A DK 144387 A EP 0238943 A2 NZ 219692 A	24-09-1987 24-09-1987 22-09-1987 30-09-1987 29-01-1990

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/06888

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 3609645	A	PT 84536 A , B ZA 8702056 A	01-04-1987 14-09-1987
EP 0951831	A 27-10-1999	US 6096769 A AT 242599 T BR 9901100 A CA 2268619 A1 DE 69908701 D1 DK 951831 T3 EP 0951831 A1 JP 2000001407 A PT 951831 T	01-08-2000 15-06-2003 21-03-2000 20-10-1999 17-07-2003 14-07-2003 27-10-1999 07-01-2000 31-10-2003
EP 0556157	A 18-08-1993	AT 160483 T DE 59307717 D1 DK 556157 T3 EP 0556157 A1 ES 2114600 T3 JP 6024914 A US 5373013 A US 5447935 A US 5538979 A US 5663176 A US 5840730 A	15-12-1997 08-01-1998 10-08-1998 18-08-1993 01-06-1998 01-02-1994 13-12-1994 05-09-1995 23-07-1996 02-09-1997 24-11-1998
EP 0196038	A 01-10-1986	DE 3511411 A1 DE 3536529 A1 AT 71095 T AT 68697 T AU 5554986 A AU 586234 B2 AU 5555086 A CA 1271764 A1 DD 244057 A5 DE 3682093 D1 DE 3683175 D1 EP 0196038 A2 EP 0196583 A2 HU 41402 A2 IL 78175 A JP 61229820 A JP 2048561 C JP 7084463 B JP 61246179 A KR 9301412 B1 MX 9203406 A1 NZ 215655 A US 4906652 A US 4652580 A ZA 8602289 A CS 253748 B2 PL 148706 B2	02-10-1986 23-04-1987 15-01-1992 15-11-1991 16-10-1986 06-07-1989 02-10-1986 17-07-1990 25-03-1987 28-11-1991 13-02-1992 01-10-1986 08-10-1986 28-04-1987 31-10-1989 14-10-1986 25-04-1996 13-09-1995 01-11-1986 27-02-1993 01-08-1992 28-10-1988 06-03-1990 24-03-1987 26-11-1986 17-12-1987 30-11-1989
DE 4318372	A 16-12-1993	AT 402878 B AT 112693 A AU 4009993 A BE 1006697 A5 DE 4318372 A1	25-09-1997 15-02-1997 23-12-1993 22-11-1994 16-12-1993

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No.

PCT/EP 03/0388

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 4318372	A	FR 2692108 A1 GB 2267644 A ,B HU 64178 A2 IL 105941 A IT 1268412 B1 JP 6056610 A NL 9300989 A ,B, PL 299259 A1 ZA 9304064 A	17-12-1993 15-12-1993 28-12-1993 13-07-1997 27-02-1997 01-03-1994 03-01-1994 21-02-1994 03-03-1994
EP 0040345	A 25-11-1981	DE 3018866 A1 DE 3106076 A1 AR 227310 A1 AR 229527 A1 AT 8391 T AT 25522 T AT 18666 T AU 556515 B2 AU 3629284 A AU 560022 B2 AU 3629384 A AU 542623 B2 AU 6945681 A BR 8103049 A CA 1341164 C CS 241498 B2 CS 8403394 A2 CS 8403395 A2 CS 241500 B2 CS 8103576 A2 DD 158847 A5 DD 205602 A5 DE 3164696 D1 DE 3174162 D1 DE 3175929 D1 DK 54185 A ,B, DK 54285 A DK 54385 A DK 213081 A ,B, EG 14836 A EP 0040345 A1 EP 0072580 A2 EP 0087148 A1 ES 8203859 A1 FI 811472 A ,B, FI 71732 B FI 861206 A ,B, FI 861229 A ,B, FI 861230 A GR 78229 A1 HU 188092 B HU 34171 A2 HU 34170 A2 IE 52451 B1 IE 52452 B1 IE 52450 B1 IL 62863 A IL 75519 A	26-11-1981 09-09-1982 15-10-1982 15-09-1983 15-07-1984 15-03-1987 15-04-1986 06-11-1986 04-04-1985 26-03-1987 04-04-1985 28-02-1985 19-11-1981 09-02-1982 02-01-2001 13-03-1986 16-07-1985 16-07-1985 13-03-1986 16-07-1985 09-02-1983 04-01-1984 16-08-1984 24-04-1986 02-04-1987 06-02-1985 06-02-1985 06-02-1985 17-11-1981 30-06-1985 25-11-1981 23-02-1983 31-08-1983 16-07-1982 17-11-1981 31-10-1986 21-03-1986 24-03-1986 24-03-1986 26-09-1984 28-03-1986 28-02-1985 28-02-1985 11-11-1987 11-11-1987 11-11-1987 31-08-1987 31-08-1987

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/06888

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0040345	A	IL	75521 A	31-08-1987
EP 0236689	A	16-09-1987	DE 3602311 A1 DE 3602317 A1 DE 3602318 A1 AU 596635 B2 AU 6800887 A CA 1314809 C EP 0236689 A2 HU 45180 A2 IL 81386 A NZ 219060 A PL 263829 A1 JP 62201802 A ZA 8700550 A	30-07-1987 30-07-1987 30-07-1987 10-05-1990 30-07-1987 23-03-1993 16-09-1987 28-06-1988 01-12-1992 26-02-1990 26-05-1988 05-09-1987 26-10-1988
EP 0354182	A	07-02-1990	AT 84668 T AU 611316 B2 AU 3928589 A BG 50143 A3 BR 8903915 A CA 1306672 C DD 283912 A5 DE 58903327 D1 DK 381589 A EP 0354182 A2 ES 2054087 T3 FI 893606 A ,B, GR 3007230 T3 HU 50583 A2 IE 63165 B1 JP 2088508 A LT 1666 A ,B LV 10742 A LV 10742 B LV 10743 A LV 10743 B MD 303 B1 NO 893151 A ,B, NZ 230174 A PL 158957 B1 PT 91348 A ,B SK 464589 A3 SU 1834637 A3 RU 2040900 C1 TR 23860 A US 4940721 A ZA 8905928 A	15-02-1993 06-06-1991 08-02-1990 15-05-1992 27-03-1990 25-08-1992 31-10-1990 04-03-1993 05-02-1990 07-02-1990 01-08-1994 05-02-1990 30-07-1993 28-03-1990 22-03-1995 28-03-1990 25-07-1995 20-08-1995 20-06-1996 20-08-1995 20-06-1996 31-10-1995 05-02-1990 25-02-1992 30-10-1992 08-03-1990 06-08-1997 15-08-1993 09-08-1995 15-10-1990 10-07-1990 25-04-1990
EP 0065485	A	24-11-1982	AT 52091 T AU 562239 B2 AU 8358482 A BG 60715 B2 CA 1192203 A1 CS 8301649 A2 CS 8301650 A2 CS 8301651 A2 CS 8301652 A2	15-05-1990 04-06-1987 18-11-1982 31-01-1996 20-08-1985 15-08-1985 15-08-1985 15-08-1985 15-08-1985

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No.

PCT/EP 03/06888

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0065485	A	CS 8203455 A2 DD 207143 A5 DD 212039 A1 DE 3280151 D1 DK 211582 A ,B, EP 0065485 A2 ES 8307797 A1 ES 8500936 A1 ES 8406470 A1 ES 8406471 A1 ES 8405789 A1 FI 821572 A ,B, GB 2098607 A ,B GR 76419 A1 HU 189136 B IE 53225 B1 IL 65728 A KR 8701021 B1 KR 8702035 B1 KR 8702036 B1 KR 8702037 B1 MD 5 B1 NO 821560 A ,B, NZ 200581 A OA 7097 A PH 21917 A PL 236376 A1 PL 243094 A1 PL 243095 A1 PL 243096 A1 PL 243097 A1 PT 74872 A SU 1178309 A3 SU 1436855 A3 US 5266585 A BR 8202743 A JP 1021147 B JP 1536402 C JP 58023687 A LT 2133 R3 LT 2239 R3	15-08-1985 22-02-1984 01-08-1984 23-05-1990 13-11-1982 24-11-1982 01-11-1983 01-02-1985 01-11-1984 01-11-1984 01-10-1984 13-11-1982 24-11-1982 10-08-1984 30-06-1986 14-09-1988 31-05-1985 23-05-1987 30-11-1987 30-11-1987 30-11-1987 31-03-1994 15-11-1982 12-11-1986 31-01-1987 08-04-1988 19-12-1983 24-04-1984 24-04-1984 07-05-1984 07-05-1984 01-06-1982 07-09-1985 07-11-1988 30-11-1993 19-04-1983 19-04-1989 21-12-1989 12-02-1983 15-08-1993 15-11-1993
WO 03090538	A	06-11-2003	WO 03090538 A1
WO 9847367	A	29-10-1998	DE 19716257 A1 AT 214230 T AU 727186 B2 AU 7522098 A BR 9809100 A CA 2286772 A1 CN 1109499 B DE 59803337 D1 DK 975219 T3 EA 2598 B1 EE 9900500 A WO 9847367 A1 EP 0975219 A1 ES 2172143 T3
			06-11-2003 22-10-1998 15-03-2002 07-12-2000 13-11-1998 01-08-2000 29-10-1998 28-05-2003 18-04-2002 01-07-2002 27-06-2002 15-06-2000 29-10-1998 02-02-2000 16-09-2002

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No.

PCT/EP 03/06888

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9847367	A	HU 0001682 A2 ID 22820 A JP 2001520665 T NZ 500367 A PL 336226 A1 PT 975219 T SI 975219 T1 SK 143599 A3 TR 9902400 T2 TW 505504 B US 6306850 B1 US 2002173529 A1 ZA 9803236 A	28-09-2000 09-12-1999 30-10-2001 29-09-2000 19-06-2000 30-09-2002 31-10-2002 12-06-2000 21-01-2000 11-10-2002 23-10-2001 21-11-2002 22-10-1998
WO 9616048	A 30-05-1996	DE I9528046 A1 AT 192441 T AT 232853 T AU 697137 B2 AU 3982595 A AU 706823 B2 AU 4000997 A BG 63600 B1 BG 101430 A BG 101970 A BR 9509805 A CA 2205509 A1 CA 2317938 A1 CN 1164229 A ,B CN 1174193 A ,B CZ 9701455 A3 DE 59508286 D1 DE 59510561 D1 DK 793657 T3 DK 957095 T3 WO 9616048 A1 EP 0793657 A1 EP 0957095 A1 ES 2146779 T3 ES 2189302 T3 FI 972130 A FI 973131 A GR 3033774 T3 HU 77333 A2 HU 216968 B IL 116045 A IL 120869 A JP 10508863 T KR 244525 B1 KR 251894 B1 NO 972215 A NZ 296107 A NZ 328737 A PL 320215 A1 PT 793657 T RU 2158734 C2 SK 63897 A3 SK 137798 A3 TR 960484 A2	23-05-1996 15-05-2000 15-03-2003 24-09-1998 17-06-1996 24-06-1999 29-01-1998 28-06-2002 28-11-1997 30-04-1998 30-09-1997 30-05-1996 30-05-1996 05-11-1997 25-02-1998 13-08-1997 08-06-2000 27-03-2003 18-09-2000 10-06-2003 30-05-1996 10-09-1997 17-11-1999 16-08-2000 01-07-2003 19-05-1997 28-07-1997 31-10-2000 30-03-1998 28-10-1999 22-09-1999 13-08-2000 02-09-1998 02-03-2000 01-05-2000 14-05-1997 25-03-1998 24-09-1998 15-09-1997 31-10-2000 10-11-2000 08-10-1997 11-06-1999 21-07-1996

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/06888

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO 9616048	A	US	5789430 A	04-08-1998
		US	5859039 A	12-01-1999
		ZA	9509823 A	29-05-1996
		NO	975058 A	14-05-1997